22-002F
no 9
1964
6 mai
c. 3

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRETER

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
OTTAWA - CANADA
Publication autorisée par le ministre du Commerce

Pour publication
le 6 mai 1964, à
3 heures (H.A.E.)

SERIE DE RAPPORTS SUR LES CULTURES - N° 4

20 rapports: $4

RAPPORT TELEGRAPHIQUE SUR LES CULTURES - CANADA*

Le Bureau fédéral de la statistique publie aujourd'hui le premier d'une série de six rapports télégraphiques sur l'état des cultures à travers le Canada. Le présent rapport comprend en outre le premier d'une série de onze rapports télégraphiques sur l'état des cultures dans les provinces des Prairies. Les renseignements sur lesquels reposent ces rapports sont fournis par des correspondants agricoles spécialement désignés des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture, par de simples observateurs agricoles et par des entreposeurs de céréales. Les données sur la température proviennent de la Division de la météorologie, ministère des Transports.

SOMMAIRE

Provinces Maritimes - Le temps a été généralement sec et chaud en Nouvelle-Ecosse et au Nouveau-Brunswick. Aussi, les cultivateurs ont-ils pu progresser dans leurs travaux champêtres dans plusieurs régions. Une partie des pommes de terre et des céréales est déjà en terre dans les deux provinces. Toutefois, à cause du temps sec, les pâturages et les champs de foin ont poussé plutôt lentement. Les rapports de l'Ile-du-Prince-Edouard indiquent des températures normales ou un peu fraîches et très peu de travaux ont été faits jusqu'à présent. Dans les trois provinces, toutefois, les cultures vivaces de toutes espèces n'ont pas souffert de l'hiver. Mais toutes les régions ont besoin de pluies.

Québec - Les cultivateurs des régions de Montréal et de Québec et de tout le sud de la province profitent du temps chaud et du bon état du sol pour commencer leurs travaux printaniers. Près de Montréal, on a planté les premières laitues, du maïs sucré et des oignons, les 23 et 24 avril. La semaine dernière, c'était au tour des pommes de terre hâtives, des choux, du céleri et autres légumes hâtifs. Les rapports de Napierville indiquent que le repiquage des cultures maraîchères est à moitié terminé, que 20 p. 100 de la superficie consacrée à la betterave à sucre a été ensemencée et qu'environ 20 p. 100 des semailles sont terminées. Dans la région de Québec, les cultivateurs de légumes ont commencé leurs semailles et l'avoine a été semée la fin de la semaine dernière. En général, malgré le peu de

Nota: Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas disponibles.

Rédigé à la Section des cultures, Division de l'agriculture.

5502-509.4

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c., Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie, Ottawa, 1963

protection assurée par la neige l'hiver dernier, il semble que les dégâts soient minimes.

La production laitière est normale, bien que la pénurie de fourrage ait soulevé des problèmes près de Québec. Toutes les couches chaudes progressent bien. Si le temps reste beau, les cultivateurs ne tarderont pas à semer leurs céréales et la saison sera peut-être en avance de quelques jours sur la normale.

Ontario - Quelques comtés du sud et de l'ouest de l'Ontario signalent avoir terminé diverses quantités de leurs semailles de printemps, mais dans le reste de la province les travaux des champs se sont surtout limités aux terres hautes. Les pluies récentes ont apporté des réserves d'humidité suffisantes dans la plupart des régions et de trop considérables quantités dans quelques secteurs. Un temps sec et chaud entre le 1er et le 4 mai permettra aux semailles de progresser rapidement. On signale qu'une quantité modérée de blé d'automne a été détruite par l'hiver (environ 5 p. 100) et quelques champs seulement devront être réensemencés de céréales de printemps. Les perspectives au sujet de la croissance sont très satisfaisantes. Environ 8,000 acres de betteraves à sucre étaient plantées le 1er mai, mais les semailles ont été retardées par les pluies de la semaine dernière dans toute la région de la betterave. Les semis de tabac jaune poussent bien malgré le temps nuageux et pluvieux et les semis destinés au repiquage ne devraient pas manquer. La croissance des pâturages a été très lente au cours des trois premières semaines d'avril à cause du temps froid. Toutefois, les réserves d'humidité sont suffisantes et comme il a fait plus chaud ces derniers jours tout favorise une croissance rapide. Le bétail est dans un état variant de satisfaisant à excellent dans la plupart des fermes.

Provinces des Prairies - Des pluies généralisées la semaine dernière ont considérablement amélioré l'humidité du sol dans toutes les provinces des Prairies. Les réserves suffiront maintenant à la croissance des cultures dans toutes les régions. Les travaux des champs ont été lents jusqu'à présent, mais on prévoit qu'ils iront bon train dans la plupart des régions à la fin de la semaine. A cause d'un temps frais et venteux, les pâturages et les champs de foin ont peu poussé. La croissance des mauvaises herbes a aussi retardé. Les pluies récentes ont mis fin à l'érosion grave qui sévissait dans certaines parties de la Saskatchewan et de l'Alberta.

Prévisions au sujet des sauterelles et du ver gris dans les provinces des Prairies en 1964

D'après les rapports du ministère de l'Agriculture du Canada, la menace qui pèse sur les cultures à cause des sauterelles sera bien réduite dans les provinces des Prairies en 1964. Ceci est surtout attribuable à la grande destruction des criquets à ailes claires, *Camnula pellucida*, par la maladie fongueuse *Entomophthora grylli*.

La plupart des régions du centre et de l'ouest du Manitoba ne seront pas infestées au point de vue économique et l'on ne prévoit que des infestations variant de légères à modérées dans la vallée de la rivière Rouge et dans l'angle sud-ouest de la province. On prévoit qu'une grande partie, sinon la majeure partie, des régions de l'est, du nord, de l'ouest et du centre de la Saskatchewan aura peu de sauterelles, et les infestations ailleurs ne seront que légères ou modérées. Il y aura plus de sauterelles en Alberta, mais l'on prévoit tout de même certaines réductions.

Les infestations prévues de ver gris en 1964 seront moins graves que l'an dernier. En Saskatchewan et en Alberta, où il y a eu infestations au printemps dernier, des pluies opportunes au milieu et à la fin de la saison, combinées aux grandes mesures de prévention prises, ont beaucoup réduit l'éclosion du ver gris. On n'a pas signalé de grands dommages dus à ce ver au Manitoba en 1963 et l'on n'en prévoit pas cette année.

Colombie-Britannique - Un temps exceptionnellement frais en Colombie-Britannique après un hiver doux a retardé la croissance des cultures d'environ 10 jours sur la normale dans toutes les régions. Dans la vallée du Fraser, l'ensemencement des plantes-racines et des pois va bon train et les premières pommes de terre commencent à percer. Dans la vallée de l'Okanagan, des températures froides durant la nuit ont causé des dommages aux floraisons des pommiers et autres arbres à fruits tendres. La croissance des pâturages est encore lente, mais les réserves d'humidité sont satisfaisantes dans la plupart des régions, à l'exception du secteur de Rivière-la-Paix où il en faudrait davantage.

QUEBEC Dans la région de l'Assomption, le plantage des semis de tabac jaune a été général durant la première semaine d'avril et celui des semis du tabac à cigare, durant la troisième semaine du mois. Les cultivateurs ont commencé l'ensemencement des céréales cette semaine sur des sols bien asséchés. D'après les premiers indices, on a pu constater que les pâturages, les framboises et les fraises n'ont pas trop souffert de l'hiver. La production de sirop d'érable a été assez faible. A Saint-Jean, il a fait un temps chaud et sec durant les deux dernières semaines, de sorte que la saison a débuté dix jours plus tôt que d'habitude. Les semailles avancent rapidement. Les cultivateurs ont semé des oignons, des épinards et des radis, ont disposé les laitues et planté des pommes de terre dans les sols engraissés. On ne signale à l'égard des pommiers aucun ravages causés par l'hiver ou par les souris. Plus à l'est, à Lennoxville, le temps a été sec depuis le 23 avril. Les légumineuses dans les pâturages et les champs de foin ont très peu souffert de l'hiver. Toutefois, la croissance des plantes est lente et jusqu'ici on a fait très peu semailles. De même, on ne trouve encore que peu de bovins dans les pâturages. La pluie faciliterait beaucoup la croissance des plantes. A Sainte-Anne-de-la-Pocatière, on signale un temps chaud et sec, de sorte que la pluie serait à souhaiter pour faire pousser les plantes et améliorer l'état du sol. On prévoit que les semailles commenceront vers le 8 mai. Les prés et les pâturages ont très peu souffert de l'hiver.

ONTARIO Dans le comté d'Essex, sud de l'Ontario, les pluies récentes ont retardé l'ensemencement des betteraves à sucre, des pois de conserve et de l'avoine. Toutefois, les travaux des champs ont maintenant repris. L'avoine tôt semée commence à percer. Le blé d'automne et les nouvelles semailles progressent et l'hiver a fait peu de dommages. Le repiquage des légumes hâtifs se poursuit. La récolte des asperges est commencée. L'ensemencement de l'avoine était terminé dans le comté de Kent vers le 24 avril et la végétation est en bonne voie. Le blé d'hiver semble en excellent état et a très peu souffert de l'hiver. Les pluies récentes ont stimulé la végétation. Environ 80 p. 100 des betteraves à sucre sont plantées et les betteraves tôt semées arrivent à la phase du démariage. On espère que les 20,000 acres à l'entreprise seront plantées. L'ensemencement du maïs est général et on espère terminer les travaux vers le 15 mai. Les pommes de terre sont plantées depuis le 1er mai. Le soya sera mis en terre d'ici une semaine. La superficie de tabac burley beaucoup moins étendue que l'an dernier. On a commencé à planter les pommes de terre tardives. Les cultures des marais sont en excellent état. Les légumineuses et les pâturages poussent bien. Le bétail a passé un bon hiver.

Dans le comté de Simcoe, ouest de l'Ontario, la végétation a été lente et les semailles étaient peu avancées le 1er mai, mais, depuis elles se poursuivent rapidement et près de 20 p. 100 de la superficie a été ensemencée. Toutefois, les travaux dans bon nombre de terres basses et terres lourdes n'ont pas encore été entrepris. Avec quelques jours seulement de temps propice, le broutage n'est pas encore général. Les légumineuses permanentes ont bien résisté à l'hiver mais les nouvelles semailles sont claires ou faibles. Quelques champs de pommes de terre et de maïs hâtifs sont déjà plantés mais la majorité de ces cultures ne seront pas plantées avant la mi-mai ou plus tard. La superficie de maïs dans cette région s'étend rapidement d'une année à l'autre. Les semailles sont de plus de 50 p. 100 terminées dans le comté de Bruce. La pousse du blé d'hiver et des prairies a été exceptionnellement rapide la semaine dernière. Les bovins de boucherie sont livrés au pâturage. Il va falloir plus d'humidité pour maintenir la végétation. La superficie de maïs sera considérablement plus étendue cette année.

Les travaux des champs se poursuivent dans le comté de Wellington et le sol s'y prête bien. La pluie n'atteint pas encore la normale. Les dégâts causés au blé d'automne et au foin par l'hiver sont minimes. On prévois que la superficie de lin et le maïs sera augmentée de 15 à 20 p. 100. Dans le comté de Waterloo les pluies récentes ont aidé a la croissance du blé d'hiver. Cette culture semble en excellent état et les dégâts d'hiver ne s'élèvent qu'à un ou deux pour cent. Les céréales de printemps sont d'environ un tiers semées dans le comté de Halton mais la végétation a été très lente à cause du temps frais et pluvieux. Les réserves d'humidité sont maintenant suffisantes. On s'intéresse de plus en plus au lin à cause de la saison tardive. Le foin est excellent et on observe peu de boursoufflage. Le blé d'automne semble très peu touché par l'hiver. Les pommiers sont au stade de fin de dormance.

La végétation a été lente dans le comté de Prince Edward et les semailles de printemps étaient très peu avancées la dernière semaine d'avril. Dans le comté de York, la plupart des cultivateurs travaillaient la terre et un faible pourcentage des céréales de printemps étaient semées le 1er mai. Le blé d'automne a bien survécu à l'hiver. En général les pâturages et le foin poussaient lentement. L'ensemencement des céréales de printemps commence à peine dans le comté de Peterborough. Les perspectives semblent de bonnes à excellentes quant au blé d'hiver. Le foin et les pâturages ont peu poussé jusqu'à présent. Les réserves d'humidité sont déclarées bonnes.

Les labours des terres hautes et bien asséchées sont commencés dans le comté de Leeds. La végétation a été lente et tardive mais l'humidité et le temps chaud la stimuleraient. Le blé d'hiver, le foin et les pâturages ont passé l'hiver en bon état. Dans le comté de Carleton, la terre sèche très vite. Les pâturages et les prairies commencent à pousser mais ils ne suffiront pas au bétail avant la mi-mai. Dans le comté de Renfrew, les semailles sont maintenant générales et d'environ 50 à 60 p. 100 terminées. Le blé d'automne est excellent en général. Les anciennes pousses de luzerne sont d'environ 20 p. 100 détruites par l'hiver dans certaines sections mais de 10 p. 100 en moyenne. Les nouvelles semences ont été d'environ 5 p. 100 détruites par l'hiver.

Un rapport de la Ferme expérimentale de Kapuskasing signale que le temps a été très doux durant la seconde moitié d'avril et on espère commencer les semailles vers la deuxième semaine de mai. Dans la région de Thunder Bay, quelques pluies persistantes ont amélioré les réserves d'humidité. Les travaux des champs peuvent maintenant continuer et on espère que les semailles seront générales vers le 15 mai. Les dégâts causés aux légumineuses et aux nouvelles semences par l'hiver sont estimés à 18 p. 100 environ. Les jeunes bovins n'iront pas au pâturage avant deux semaines.

MANITOBA La pluie de la semaine dernière a relenti les travaux des champs au Manitoba. Il y a assez d'humidité pour commencer la culture, mais les réserves du sous-sol ne sont que passables dans la majeure partie de la province. Peu de semailles ont été faites jusqu'ici, même dans les régions du Sud et de l'Ouest. Les semailles et les labours recommenceront sous peu et devraient être en marche partout d'ici une semaine. La croissance des pâturages, du foin et des mauvaises herbes a été lente par suite du temps frais et couvert. Les cultivateurs se proposent de semer plus de blé, de lin, de graine de colza et d'autres cultures spéciales, et moins d'avoine et d'orge.

A Vita, dans le Sud-Est, les travaux ne sont pas commencés à cause d'orages intermittentes. Bien qu'il n'y ait pas de marmites dans les champs, il faudra trois ou quatre jours de beau temps pour assécher la terre et commencer les semailles. A Altona, le temps a été frais et couvert avec de la pluie intermittente. Cela a nui aux semailles commencés la semaine précédente. Les semailles ont recommencé lundi de cette semaine et si le temps se maintient, elles battront leur plein dans un jour ou deux. Les mauvaises herbes poussent vite, les pâturages sont excellents et on a laissé sortir les vaches. L'ensememcement du blé, des oignons et des pois de conserve s'est fait tôt à Morden. Une certaine superficie a été préparée. L'emploi d'engrais chimiques augmente cette année. Du 26 avril au 4 mai, 1.04 pouce de pluie est tombé et l'humidité du sol est passable. Les pâturages commencent à verdir.

A Somerset, dans le sud central, on n'a pas fait de semailles la semaine dernière, mais on en a fait la semaine précédente. Il a plu plusieurs fois la semaine dernière. Le temps froid ralentit la croissance. Plus à l'ouest, à Melita, les semailles sont commencées dans le sud de la région, mais seulement quelques champs ont été ensemencés dans la moitié nord. Si le temps se maintient, les semailles seront générales vers le 8 mai. Les précipitations ont varié de .75 à 2.2 pouces durant la dernière semaine. L'humidité de surface est excellente et les réserves souterraines varient de bonnes à plutôt médiocres. Le seigle d'automne est en assez bon état.

Un rapport venant de Beauséjour, à l'est de Winnipeg, indique que l'humidité est suffisante pour les semailles du printemps. Il a plu la semaine dernière, Une semaine de temps chaud est nécessaire pour que les semailles soient générales. Les pâturages poussent bien et la pâture devrait être bonne en mai. Tout indique qu'une superficie accrue de graine de colza sera ensemencée dans le district. Dans la région de Portage-la-Prairie, peu de semailles ont été faites dans toutes les parties à cause du temps. Si la présente chaleur se maintient, les semailles devraient être générales dès jeudi de cette semaine. Les cultivateurs sèmeront plutôt du blé et du lin, mais la graine de colza augmentera fortement dans la région. Les pâturages devraient s'améliorer rapidement par suite de la pluie et de la chaleur.

Dans l'ouest de la province, à Virden, le temps frais et la pluie intermittente ont ralenti les labours du printemps. Un ou deux cultivateurs ont semé des cultures hâtives. La croissance de la verdure a été lente, mais deux jours de chaleur la stimuleront. Le printemps tardif force certains cultivateurs à employer la culture plutôt que les engrais chimiques pour la destruction de la folle avoine.

De fortes pluies ont retardé tous les travaux des champs à Neepawa, dans l'ouest central de la province. L'humidité est suffisante pour la croissance du printemps. Le temps frais et humide a aussi retardé les travaux à Minnedosa. On n'a fait presque rien jusqu'ici. La superficie de blé et de lin sera augmentée,

et celle d'orge et d'avoine diminuera. Les pâturages et les champs poussent très lentement. Les fourrages se font rares. L'emploi d'engrais chimiques augmentera cette année. Quelques semailles ont été faites dans les régions de Foxwarren, Rossburn, Oakburn et Birtle, selon les rapports de notre correspondant à Shoal Lake. La pluie des 2 et 3 mai a arrêté les labours et les semailles. La croissance des jachères se limite au tabouret des champs. La croissance du foin et des pâturages est aussi lente. On s'attend à une infestation de mauvaises herbes dans les cultures de 1964 par suite de la saison tardive. Les semailles devraient être générales entre le 8 et le 12 mai. Le bétail et les veaux sont en bon état, même si les problèmes du vêlage ont été plus nombreux ce printemps. Cette semaine, les semailles ont commencé dans le district de Binscarth. Les précipitation ont été de 1.1 pouce jusqu'ici et la réserve souterraine va jusqu'à deux pieds dans les chaumes. L'herbe vient de commencer à pousser, même si le bétail est sorti depuis trois semaines. Le temps a été frais.

Dans le nord du Manitoba, à Dauphin, certains travaux et des semailles ont été faits, mais le temps frais et humide retarde les travaux des champs. Si le temps est favorable, les semailles devraient être générales à la fin de la semaine. L'humidité de surface est bonne, mais les réserves souterraines ne sont que passables. Les pâturages ont très peu poussé. Le bétail a bien passé l'hiver.

Le Laboratoire d'entomologie de Winnipeg signale qu'à cause du temps frais il y a peu d'insectes.

Les précipitations moyennes, non pondérés, dans la province, depuis le 1er avril, ont été de 74 p. 100 au-dessus de la normale, au regard de 16 p. 100 au-dessus une semaine plus tôt, de 46 p. 100 au-dessus deux semaines auparavant, et de 69 p. 100 au-dessus un an plus tôt. La température moyenne de la semaine terminée le 4 mai a été 3.9 degrés au-dessus de la normale, au regard de 7.2 degrés au-dessus la semaine dernière, de 1.1 degré au-dessus il y a deux semaines et de 3.1 degrés au-dessous durant la semaine terminée le 6 mai 1963.

SASKATCHEWAN Les pluies générales de la fin de la semaine en Saskatchewan ont fort amélioré les réserves d'humidité qui, pour le moment, assureront aux cultures un bon départ et stimuleront les herbages dans les pâturages et les terres à foin. Les pluies ont aussi mis fin aux graves menaces d'érosion dans plusieurs régions. La croissance des cultures et des herbages jusqu'à présent a été lente à cause du temps frais. Les semailles sont commencées dans le sud et le centre de la province et seront générales dans ces régions dès que l'état des champs le permettra. Les travaux des régions du Nord doivent commencer la semaine prochaine.

Notre correspondant de Willmar, dans le sud-est de la province, signale 2.62 pouces de pluie depuis le 1er avril et les perspectives sont très bonnes. Un peu seulement des semailles sont faites mais on espère qu'elles seront générales en fin de semaine. Les terres basses sont encore trop mouillées pour les labours. Les pâturages verdissent. Les réserves d'humidité sont aussi idéales à Fillmore, grâce aux pluies généreuses de la fin de la semaine. La majorité des cultivateurs ont fait des labours mais peu de semailles. La croissance des mauvaises herbes est lente mais les herbages naturels fournissent quelque pâture hâtive. L'érosion par le vent n'a pas été grave dans cette région et les perspectives semblent brillantes en général.

La Ferme expérimentale d'Indian Head signale que 1.44 pouce de pluie durant la fin de semaine a fourni des réserves d'humidités idéales pour commencer les travaux de 1964. Jusqu'à présent, moins de 5 p. 100 des cultures ont été mises en terre bien que certains champs aient été hersés ou cultivés pour prévenir l'érosion ou

stimuler la croissance des mauvaises herbes. L'érosion n'a pas été grave dans cette région car les vents ont été plutôt légers. La croissance des mauvaises herbes est lente encore et les pâturages et le foin commencent à peine à verdir mais croîtront rapidement après la pluie qui tombe en ce moment.

Les semailles sont d'environ 35 p. 100 terminées dans la région de Gravelbourg, dans le sud-ouest de la province, mais elles seront retardées quelques jours par une pluie récente de plus d'un pouce. Les réserves d'humidité sont maintenant très bonnes. La croissance des mauvaises herbes a été lente mais les pâturages commencent à s'améliorer. Le temps a été agité au printemps par des vents violents et froids qui ont causé de l'érosion, cependant, les meilleures réserves d'humidité remédiéront à la situation. Les livraisons de céréales sont lentes bien que la majorité des endroits aient un contingent de sept boisseaux. Bien que les semailles soient faites en partie aux environs de Swift Current, presque tous les cultivateurs attendent la destruction des mauvaises herbes et on espère que les travaux seront partout entrepris la semaine prochaine. Les pluies récentes ont refait amplement l'humidité du sol et les réserves des chaumes sont actuellement passables. L'humidité des jachères est d'assez satisfaisante à bonne dans l'est de la région mais de médiocre seulement à passable dans les sections de l'Ouest. Les herbages cultivés donnent bien actuellement mais les herbages naturels poussent lentement. Dans la région de Leader, les semailles sont générales depuis la semaine dernière mais des pluies abondantes en fin de semaine ont temporairement arrêté les travaux. L'humidité est suffisante pour assurer la germination et les réserves du sous-sol ont aussi augmenté.

A Rosetown, dans l'ouest central de la province, des cultivateurs ont commencé les semailles qui seront générales dès que le sol sera sec. Après l'érosion considérable des deux dernières semaines, il est tombé plus d'un pouce de pluie dans la région dimanche qui a fourni toute l'humidité nécessaire à la germination. Le temps frais et pluvieux a retardé les labours aux alentours de Scott et 0.9 de pouce de pluie en fin de semaine a élevé le total de la saison à 2.34 pouces, fournissant d'excellentes réserves d'humidité. Les herbages commencent à peine à pousser et le bétail a passé un bon hiver.

A Saskatoon, dans le centre de la province, le temps en avril, a été frais et sec et la croissance a été médiocre. Les forts vents de la fin du mois ont causé beaucoup d'érosion. Les travaux des champs se poursuivent depuis deux semaines, en partie pour enrayer l'érosion, mais une partie des semailles a aussi été faite. Environ 1 1/2 pouce de pluie est tombé du 3 au 5 mai mettant les champs en excellent état pour les semailles. Près d'un pouce de pluie est tombé à Drake cette semaine, ajoutant aux réserves d'avril d'autant et amélioront beaucoup les perspectives. Les semailles sont commencées sur une superficie ordinaire. Le seigle a bien résisté à l'hiver et les bovins passent aux pâturages P.F.R.A.

A cause du temps froid et pluvieux à Togo, dans l'est central, le sol a été très peu travaillé et les semailles ne sont pas encore commencées. Les réserves d'humidité sont assez satisfaisantes et il y a eu très peu d'écoulement au printemps. Rien ne paraît dans les pâturages et le bétail est encore nourri aux fourrages secs. Le temps ensoleillé est nécessaire à la croissance des herbages. Les labours n'ont pas été faits à Nipawin mais les travaux devraient être généraux vers le 13 mai. Les mauvaises herbes et les pâturages poussent lentement. Les réserves d'humidité sont bonnes et abondantes pour la germination, bien que certains champs de chaume en exigent davantage. Environ 0.6 de pouce de pluie est tombé la semaine dernière.

La moyenne non pondérée des précipitations depuis le 1er avril a été de 62 p. 100 au-dessus de la normale contre 8 p. 100 au-dessous il y a une semaine, 38 p. 100 au-dessous il y a deux semaines et 24 p. 100 au-dessus il y a un an. La température moyenne durant la semaine terminée le 4 mai 1964 s'établit à 2.9 degrés au-dessus de la normale contre 3 degrés au-dessus il y a une semaine, 1.5 degré au-dessous il y a deux semaines et 4.4 degrés au-dessous durant la semaine terminée le 6 mai 1963.

ALBERTA Le temps froid et venteux pour la saison, la sécheresse du sol et la neige dans le sud de la province ont retardé les labours et les semailles du printemps. Les travaux ne font que commencer de façon générale dans toutes les régions, mais les semailles sont encore presque nulles dans le Sud et quelques champs seulement sont ensemencés ça et là dans d'autres régions. Le progrès le plus marqué est signalé à Taber où 30 p. 100 des betteraves et une partie des carottes, des pois et des haricots sont semés. L'humidité nécessaire à la germination faisait en général sérieusement défaut ce printemps. Toutefois, quelques légères chutes de neige en avril ont remédié à la situation dans le Sud et le Sud-Ouest et des pluies générales au cours des derniers jours ont amélioré les perspectives dans toutes les régions. Bien que l'humilité du sous-sol varie de pauvre à passable seulement, les réserves sont assez abondantes actuellement pour faire démarrer les cultures tôt semées. La germination des graines de mauvaises herbes a été lente et où le contrôle s'impose, les semailles seront retardées. Le blé et le seigle d'automne sont en bon état mais la mosaïque striée fait son apparition sur le blé. Il faut du temps chaud pour stimuler les pâturages lents à partir. Il y a eu peu ou pas d'écoulement ce printemps et les réserves d'eau sont basses ou nulles. Les animaux ont bien passé l'hiver et les réserves de fourrage varient de négligeables à suffisantes pour l'hiver prochain. Les essaims d'abeilles sont établis et progressent bien. Dans le Sud-Est, aux environs de Manyberries, le temps froid et la neige et la pluie intermittentes au printemps ont retardé les semailles, si bien que 5 p. 100 seulement environ du blé est semé. Il y a eu des labours dans les jachères. L'agnelage et le vêlage sont à leur point culminant mais souffrent tant soit peu du temps frais et humide. On signale des pertes. Dans le sud-ouest de la région de Lethbridge, il y a eu 3 1/4 pouces de pluie au cours des cinq derniers jours. Les précipitations totales jusqu'à présent cette année s'élèvent à 7.5 pouces contre 2.75 pouces durant la période correspondante de 1963. La pluie a été générale mais plus abondante vers les contreforts. La mosaïque striée du blé a été diagnostiquée dans plusieurs champs de blé d'hiver de la région obligeant à détruire la culture afin de protéger contre l'infection les semences avoisinantes de blé et d'orge de printemps. Les dommages ne sont pas encore entièrement évalués. Notre correspondant de Claresholm signale que 2.7 pouces de pluie sont tombés durant la fin de semaine et que les réserves d'humidité sont bonnes en ce moment mais qu'aucun labour n'a encore été fait. Le blé d'hiver pousse bien mais les pâturages commencent lentement.

Dans le sud central du voisinage de Brooks, les travaux de la ferme sont partout entrepris, mais des pluies récentes de 1.28 pouce vont retarder encore les travaux de près d'une semaine. Il n'y a pas eu d'écoulement ce printemps et l'humidité du sol est peu abondante. Grâce aux pluies récentes, les perspectives agricoles sont beaucoup plus brillantes. Plusieurs cultivateurs labourent leur luzerne à cause du mauvais marché pour le foin. Tout indique que les superficies de blé seront plus étendues dans les régions non irriguées. Le temps a été très sec au printemps dans la région de Calgary. Toutefois, il y a eu 1.35 pouce de pluie la semaine dernière. Les semailles ne sont pas encore commencées et les pâturages poussent très lentement. Les superficies des cultures seront sans doute à peu près les mêmes qu'en 1963 mais la superficie de blé peut augmenter d'environ 5 p. 100. Le vêlage a été bon et on signale peu de pertes. La pluie des trois

derniers jours a mis fin aux travaux des champs dans la région de Olds. Aucune céréale n'a encore été semée et le besoin de chaleur se fait sentir. Grâce aux réserves abondantes d'humidité en ce moment, le foin et les pâturages devraient bien progresser.

Dans la région centrale avoisinant Sedgewick, il y a eu un à deux pouces de pluie et au moment de préparer le rapport il pleuvait toujours, ce qui améliora beaucoup les perspectives de récolte. Les semailles ne sont pas commencées mais les pâturages verdissent et le foin devrait avoir un bon départ. Les cultivateurs ont entrepris les travaux des champs aux alentours de Donalda mais il n'y a pas eu de semailles de faites et il est probable que ces préparatifs seront encore retardés par la pluie de cette semaine. Les semailles seront générales dès que le temps s'éclaircira. Jusqu'à présent, le temps a été froid et sec dans le voisinage de Stettler, accompagné de vents violents allant jusqu'à 58 milles à l'heure et rendant impossible toute culture. Toutefois, il a plu au cours des dernières 24 heures et les perspectives annoncent une pluie constante. Il y avait eu 1.25 pouce de pluie jusqu'à présent et la température est en ce moment d'environ 45 degrés. A Bonnyville, les labours sont commencés depuis près d'une semaine et certains cultivateurs ont commencé les semailles. L'humidité du sol est excellente et les cultures fourragères ont passé l'hiver en bon état. Le temps chaud devrait stimuler les pâturages et atténuer la pénurie de fourrage. Les cultivateurs utilisent davantage les engrais chimiques et tendent à augmenter la superficie de colza.

A Beaverlodge, dans la région de Rivière-la-Paix, les labours avaient à peine commencé quand la pluie est tombée. L'humidité du sol est excellente mais les réserves du sous-sol varient de passables à bonnes dans les jachères et de pauvres à passables seulement dans les chaumes. Il ne semble pas y avoir eu de de dégâts appréciables causés aux herbages et légumineuses par l'hiver. Dans la région de Fort Vermillion, le temps frais qui a prédominé jusqu'à ces quelques derniers jours a retardé l'assèchement des terres encore mouillées par la neige d'hiver. La neige demeure dans la brousse et les labours ne commenceront pas avant le 9 mai. L'humidité est suffisante pour la germination et le progrès des pâturages et du foin.

Les précipitations moyennes non pondérées dans la province depuis le 1er avril ont été de 79 p. 100 au-dessus de la normale au regard de 29 p. 100 au-dessus il y a une semaine, 23 p. 100 au-dessus il y a deux semaines, et 5 p. 100 au-dessus il y a un an. La température moyenne durant la semaine terminée le 4 mai était de 1.9 degrés au-dessus de la normale contre 3.8 degrés au-dessous il y a une semaine, 4.8 degrés au-dessous il y a deux semaines et 3.9 degrés au-dessous durant la semaine terminée le 6 mai 1963.

COLOMBIE-BRITANNIQUE Dans l'île de Vancouver, la température et les précipitations ont été inférieures à la normale en avril. Les semailles du printemps sont normales mais la germination et la végétation sont lentes. Les pâturages sont inférieurs à la normale. La croissance des pommes de terre hâtives a été retardée. Les tomates de serre sont belles et la cueillette a commencé le 26 avril.

Dans la vallée du Bas-Fraser, le temps a été anormalement frais et la température d'avril a été de 3.2 degrés inférieurs à la normale. La pluie a été légèrement supérieure à la normale et les heures de soleil, normales. Les pâturages et les gazons croissent normalement. Les semailles de céréales ont été lentes. Les baies ont une apparence normale,

Dans le sud de la vallée de l'Okanagan, le temps, en avril, a été plus frais que la normale et il n'a à peu près pas plu. Plus au nord, la floraison des abricots est finie et celle des pêches bat son plein. Les bourgeons des pruniers, des poiriers et des pommiers n'ont pas encore éclaté. L'hiver a endommagé les abricots à Oliver et Osoyoos.

A Dawson Creek, dans le bloc de Rivière-la-Paix, le temps a été froid et sec et le printemps tardif. Les réserves d'humidité, dans le sous-sol particulièrement, sont basses mais la pluie du 1er mai a remédié quelque peu à la situation. Les travaux de la terre ont commencé en général vers le 25 avril. Le blé est semé dans une proportion de 30 p. 100. La végétation est à peu près nulle dans les pâturages, le foin et les semences fourragères. Le rendement de ces dernières sera inférieur à la moyenne en raison de la pénurie d'humidité l'automne dernier.

PROVINCES MARITIMES Les rapports de l'Ile-du-Prince-Edouard indiquent que le temps a été à peu près normal durant le mois écoulé. Il est demeuré frais et il a gelé à peu près toutes les nuits. Les précipitations totales en avril se sont élevées à 4.23 pouces. Il reste de la neige autour des clôtures et dans les bois. Il faudrait de la pluie pour laver les herbages et faire démarrer la végétation qui, jusqu'ici, a été lente. Comme il n'y avait que très peu de glace dans les champs ce printemps, les nouveaux prés devraient bien donner; les trèfles et les herbages ont très bien résisté à l'hiver. Bien que jusqu'ici on n'ait que très peu travaillé la terre, on a planté certaines pommes de terre et certains navets hâtifs. Dans le district d'Amherst (N.-E.), il fait très beau depuis dix jours. Les herbages sont lents et la majeure partie des pâturages ont maintenant été engraissés. Il reste de la neige dans les haies. On signale de Truro des journées chaudes mais des nuits très fraîches et de fortes gelées. Les cultivateurs s'emploient au clôturage et font un peu de labour. Les herbages se réveillent à peine. La surface du sol est très sèche et pour stimuler la végétation il faudrait une pluie chaude. On prévoit que les avaries causées par l'hiver dans les fraises et les trèfles seront légères grâce à l'épaisse couche de neige.

Le temps est exceptionnellement sec dans la vallée d'Annapolis. Des rapports de Kentville disent qu'à peu près toute la terre est prête aux travaux. Les herbages, le seigle d'hiver, les pêches, les fraises et les rosiers ont exceptionnellement bien résisté à l'hiver. A ce jour, la végétation est à peu près normale et les perspectives de floraison fruitière sont bonnes. Le plantage des pommes de terre est très avancé et environ un tiers des pois ont été semés. Les semailles de céréales avancent de même rapidement et l'on prévoit que les pommiculteurs commenceront la vaporisation dans quelques jours. Plus à l'ouest, dans la province, le sol est exceptionnellement sec. On engraisse les pâturages et les terres à foin dans toute la Nouvelle-Ecosse et les labours du printemps sont commencés. Le plantage de la majeure partie des fraises est terminé et le gros des pommes de terre hâtives sont en terre.

Le temps a été exceptionnellement sec et chaud à Fredericton (N.-B.) durant les trois dernières semaines. Il en résulte que le travail de la terre est bien avancé et que dans les secteurs les plus secs le plantage des pommes de terre et les semailles de céréales sont généraux. Dans la région de Grand Lake on a planté un peu de pommes de terre hâtives il y a deux semaines. L'engraissement des vergers et des pâturages est très avancé. Les légumineuses et les fraises ont bien résisté à l'hiver. La végétation dans les pâturages et les vieux prés ne fait que commencer. Dans le district de Perth, le peu de neige tombé durant l'hiver a disparu et le temps chaud et sec des deux dernières semaines a permis aux cultivateurs de commencer leurs travaux. Le sol est très sec et il faudrait de la pluie dans toutes la province.

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces 1/

rovince and rop District	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. May 4, 1964	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean Temperature Week ending 8 a.m. May 4: 1964	Mean Temperature Week ending 8 a.m. May 4: Normal
		- inches -			- degrees F. -	
ANITOBA						
1	Boissevain	1.26	2.47	1.29	46	45
	Pierson	1.92	3.02	1.38	48	46
	Waskada	1.30	2.68 2/	1.17	47	46
2	Ninette	1.28	2.54	1.49	50	45
	Baldur	1.63	2.54	1.47	47	45
	Pilot Mound	1.26	2.46	1.45	48	44
3	Altona	.61	1.87	1.35	49	48
	Deerwood	1.04	1.81	1.35	49	45
	Graysville	1.17	2.30	1.32	49	46
	Gretna	1.11	2.81	1.37	51	46
	Morden	1.12	2.43	1.58	48	47
	Morris	1.27	3.15	1.18	50	47
	Portage la Prairie	1.27	2.00	1.30	50	46
	Roland	1.26	2.54	1.35	49	46
4	Stonewall	1.14	3.17	1.19	49	45
5	Emerson	1.32	3.28	1.36	50	48
	Steinbach	1.25	3.97	1.35	49	46
	Winnipeg	1.46	2.97	1.35	51	46
	Starbuck	1.15	2.32	1.35	N.R.	46
6	Seven Sisters Falls	1.21	2.30	1.12	48	43
	Great Falls	.98	2.00	.89	49	43
	Sprague	1.92	4.02	1.62	49	44
7	Reston	N.R.	1.34 2/	1.42	N.R.	45
	Rivers	1.23	2.36	1.11	49	45
	Virden	1.92	3.62	1.06	48	45
8	Brandon	1.41	2.08	1.48	50	46
	Cypress River	1.08	1.61	1.20	49	45
9	Gladstone	1.30	1.59	1.12	N.R.	N.R.
10	Birtle	.65	1.85	1.09	48	43
	Rossburn	.76	1.30	1.01	49	43
	Russell	.59	1.08	1.01	47	43
11	Dauphin	.30	.58	1.09	48	45
	Gilbert Plains	.42	.55	1.09	48	45
12	Arborg	.77	1.24	1.11	48	43
	Gimli	1.17	2.26	1.01	47	43
	Steep Rock	1.00	1.05	1.19	50	42
13	Swan River	.04	.72	1.00	48	42
	The Pas	.02	1.27	1.03	49	41
14	Grass River	.52	.92	1.13	49	45
MANITOBA	AVERAGE	1.08	2.16	1.24	48.7	44.8
SASKATCHEWAN						
1A	Carlyle	1.40	1.95	1.16	45	44
	Estevan	.88	2.22	.96	46	47
	Oxbow	2.18	2.60	1.22	46	45
	Willmar	1.21	2.20	1.09	N.R.	46

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces 1/

ince and District	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. May 4, 1964	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean Temperature Week ending 8 a.m. May 4: 1964	Mean Temperature Week ending 8 a.m. May 4: Normal
		- inches -			- degrees F. -	
KATCHEWAN (continued)						
3	Broadview	1.42	1.72	1.07	45	44
	Moosomin	3.06	3.71	.90	45	45
A	Yellow Grass	.82	1.15	.93	45	46
	Creelman	N.R.	N.R.	.91	N.R.	45
	Weyburn	.77	1.22	.92	47	46
	Midale	.70	1.36	1.02	46	47
	Claybank	1.29	1.29 2/	.93	49	47
3	Moose Jaw	1.02	1.41	.89	48	47
	Regina	.55	.78	.92	48	46
	Francis	.55	.83	.74	44	45
	Qu'Appelle	1.15	1.40	1.19	48	45
	Indian Head	1.15	1.58	.98	47	44
S	Ormiston	1.00	1.02	.94	47	47
	Minton	1.48	1.57	1.23	47	48
	Cardross	1.04	1.26	.93	47	46
	Ceylon	1.44	1.77	1.26	43	46
N	Chaplin	.91	1.52	.93	50	46
	Gravelbourg	.67	1.13	.87	49	48
S	Shaunavon	1.08	3.11	.97	47	47
	Pambrun	.82	1.07	.92	48	47
	Aneroid	.65	1.15	1.02	48	47
	Instow	.65	1.43	.87	47	48
N	Swift Current	1.06	1.77	.96	48	48
	Hodgeville	.78	.98	.91	47	48
	Hughton	.65	1.00	.90	50	45
	Maple Creek	.81	2.53	.99	51	48
	Consul	.20	1.82	.82	51	45
	Abbey	1.26	2.22	.91	50	47
	Leader	.93	.93 2/	.93	49	48
	Cuper	.77	.77	.91	49	45
	Balcarres	1.04	1.14	.83	N.R.	N.R.
	Lipton	.83	1.08	.83	48	45
	Melville	1.04	1.32	.92	48	44
	Yorkton	.91	1.07	.96	48	45
	Bangor	1.42	1.70	1.02	46	44
	Dafoe	.86	1.94	.84	48	43
	Foam Lake	1.10	1.76	1.07	47	44
	Kuroki	1.01	3.28 2/	1.07	47	43
	Lintlaw	N.R.	2.48	1.07	N.R.	42
	Kamsack	.29	.55	1.02	49	44
	Davidson	.94	1.45	.86	49	46
	Imperial	.72	1.38	.81	47	45
	Strasbourg	.70	1.05	.79	50	45
	Watrous	.74	1.42	.79	48	46
	Harris	1.50	1.50	.80	52	46
	Outlook	.82	1.12	.62	51	47
	Saskatoon	.98	1.29	.87	50	46
	Elbow	.59	1.69	.86	50	46

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces 1/

Province and Crop District	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. May 4, 1964	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean Temperature Week ending 8 a.m. May 4: 1964	Mean Temperature Week ending 8 a.m. May 4: Normal
		- inches -			- degrees F. -	
SASKATCHEWAN (concluded)						
6B	Tugaske	1.12	1.52	.80	48	46
	Dundurn	.96	1.58	.81	52	46
7A	Alsask	N.R.	1.01 2/	1.10	N.R.	44
	Kindersley	.88	2.03	.83	49	46
	Rosetown	.99	1.14	1.02	49	46
7B	Macklin	.79	1.59	1.10	51	45
	Denzil	1.19	2.59	1.10	50	45
	Scott	.72	2.17	1.04	50	45
	Biggar	1.81	2.16	.73	50	46
8A	Hudson Bay	.27	1.44	1.07	48	42
	Prairie River	.22	.69	.91	47	40
8B	Humboldt	.77	1.08	.81	48	42
	Melfort	.49	.95	.96	46	44
9A	North Battleford	1.38	2.31	.97	50	46
	Victoire	2.07	2.84	.97	48	43
	Prince Albert	.27	.38	1.19	49	45
	Island Falls	.22	.91	.98	49	37
9B	Waseca	N.R.	1.59 2/	1.18	N.R.	44
	St. Walburg	.67	1.31	1.11	51	42
SASKATCHEWAN AVERAGE		.97	1.56	.96	48.2	45.3
ALBERTA						
1	Empress	1.46	2.55	.63	N.R.	49
	Foremost	1.79	3.70	1.31	49	49
	Hanna	.74	1.45	.91	48	46
	Manyberries	N.R.	.95 2/	.95	N.R.	48
	Medicine Hat	.70	1.69	1.12	52	50
	Winnifred	N.R.	1.33 2/	1.22	N.R.	N.R.
2	Brooks	1.08	1.32	.95	49	48
	Drumheller	.58	1.22	.88	51	50
	Gleichen	.48	1.99	1.27	48	47
	Hays	.75	1.99	.94	49	49
	Rainier	.75	1.61	.96	50	49
	Vauxhall	1.31	3.00	.97	49	47
	Warner	2.66	4.22	1.48	46	N.R.
	Raymond	2.88	4.97	1.84	48	47
	Lethbridge	2.96	5.32	1.51	49	48
	Three Hills	.65	1.76	.97	47	45
	Trochu	.80	1.55	1.31	48	N.R.
	Vulcan	1.07	2.35 2/	1.24	49	N.R.
3	Calgary	.59	1.11	1.40	47	45
	Cardston	N.R.	2.18 2/	1.30	N.R.	47
	Pincher Creek	3.12	6.96	1.70	43	45
	Fort MacLeod	1.72	3.43	1.18	47	48
	High River	1.05	2.71	1.92	47	44
	Magrath	2.37	2.37 2/	1.48	49	47

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces 1/

ince and District	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. May 4, 1964	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean Temperature Week ending 8 a.m. May 4: 1964	Mean Temperature Week ending 8 a.m. May 4: Normal
		- inches -			- degrees F. -	
RTA (concluded)						
	Alliance	.98	1.70	1.02	49	44
	Coronation	.94	1.76	1.13	48	45
	Hughenden	1.09	2.15	.95	50	45
	Lloydminster	.76	2.15	1.10	50	45
	Stettler	.47	1.38	1.22	49	45
	Vegreville	.57	1.39	.85	50	44
	Ranfurly	.96	1.62	1.09	50	44
	Vermilion	.71	1.71	.97	51	44
	Edmonton	.31	.95	1.22	50	47
	Lacombe	.91	1.75	1.47	49	45
	Red Deer	.88	2.21	1.11	48	44
	Rocky Mountain House	1.04	2.95	1.67	45	45
	Wetaskiwin	.62	1.27	1.40	50	46
	Athabasca	.20	.95	.88	48	44
	Campsie	N.R.	.75 2/	1.14	N.R.	44
	Edson	1.25	2.88	1.18	41	44
	Elk Point	.78	1.45 2/	.96	51	42
	Lac la Biche	.12	1.56	.93	47	42
	Smith	.17	.81	.99	48	43
	Whitecourt	1.51	2.39	1.46	44	42
	Beaverlodge	.81	1.82	1.00	42	45
	Fairview	.73	1.28	1.12	42	44
	Ft. Vermilion	.19	.40	.71	46	41
	Grande Prairie	.82	1.35	.96	40	44
	High Prairie	.15	.50	1.12	44	45
	Peace River	.41	.92	.74	43	44
	Rycroft	.83	1.33	.81	40	43
	Wagner	.28	.97	1.10	44	43
ALBERTA AVERAGE		1.00	2.06	1.15	47.3	45.4

. - No report.

- Source: Meteorological Service of Canada.

- Incomplete; not included in average.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010523735